

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с возможностью установки в нем технологического оборудования для содержания дорог
Назначение	для круглогодичного содержания дорог, а также для перевозки и выгрузки различных сыпучих грузов (песка, снега и т.п.)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
– длина	7900...12500
– ширина	2550...3480
– высота	3000...4000
База, мм	3600 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2021 / 1790

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13355...17690
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24500...33100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6500...7500
– на 2-ую ось	9000...12800
– на 3-ью ось	9000...12800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	6520-53		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400		
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		
– степень сжатия	17.6...18.4		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	294 (1900)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1766 (1300)		
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14JO (0 281 020 114)	COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	ЯЗДА, 47.1111005-20; 47.1111005-22
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001	АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001; 25.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology, S300G; JP100K		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	59389; 14PKa5490-1206010; ПТС 995-1206010	59389; 14PKa5490-1206010	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	6520-54		6520-B5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.745-420		Cummins, ISL400 50
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		8880
– степень сжатия	17.6...18.4		16.1...17.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	309 (1900)		287 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1864 (1300)		1682 (1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14JO (0 281 020 114)	COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001	BOSCH, CRIN 2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology, S300G; JP100K		Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	59389; 14PKa5490-1206010; ПТС 995-1206010		4388423 (A053M298)

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	6520-B5		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL400 50	КАМАЗ, 689.510-400	
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880		
– степень сжатия	16.1...17.1		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	287 (2100)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1682 (1400)		
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HE400WG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510; Автоагрегат; ООО “ЛМЗ”, ФВ728.1109510; ЛНАЕ-1109710	Автоагрегат, ФВ725.1109510	Автоагрегат, ФВ725.1109510; Автоагрегат; ООО “ЛМЗ”, ФВ728.1109510; ЛНАЕ-1109710
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	5506173 (A061A360)	4388423 (A053M298)	5506173 (A061A360)

* - по Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO; ZF, 16S1821TO; ZF, 16S1822TO; ZF, 16S1825TO; ZF, 16S2220TO; ZF KAMA, 1820TO; ZF KAMA, 1821TO; ZF KAMA, 1822TO; ZF KAMA, 1825TO; ZF KAMA, 2220TO		
	с ручным управлением		

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2			
I -	13.800	13.800	13.800	13.800
II -	11.540	11.540	11.540	11.540
III -	9.490	9.490	9.490	9.490
IV -	7.930	7.930	7.930	7.930
V -	6.530	6.530	6.530	6.530
VI -	5.460	5.460	5.460	5.460
VII -	4.570	4.570	4.570	4.570
VIII -	3.820	3.820	3.820	3.820
IX -	3.020	3.020	3.020	3.020
X -	2.530	2.530	2.530	2.530
XI -	2.080	2.080	2.080	2.080
XII -	1.740	1.740	1.740	1.740
XIII -	1.430	1.430	1.430	1.430
XIV -	1.200	1.200	1.200	1.200
XV -	1.000	1.000	1.000	1.000
XVI -	0.840	0.840	0.840	0.840
3.X. I -	12.920	12.920	12.920	12.920
3.X. II -	10.800	10.800	10.800	10.800
Главная передача (тип)	MADARA, двойная, разнесенная	Qingte Group Co., двойная, разнесенная	SHAAN XI HANDE AXLE Co., Ltd, двойная, разнесенная	КАМАЗ, двойная, разнесенная
– передаточное число	5.550 или 6.880	5.730	5.262	5.110 или 6.330

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, рессорная, с одним стабилизатором поперечной устойчивости или с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки (для всех транспортных средств) или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес (для транспортных средств на базовых транспортных средствах в модификации 6520-B5)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154 / 146...149	J или F
	315/80R22,5	154...156 / 150	L или M или K
		158 / 156 или 157 / 154	G

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; дневные ходовые огни; световая панель и/или один или два или три проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета;

по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер (хладагент R134a); передние противотуманные фары; тент; в передней части транспортного средства может быть установлен отвал (поворотный или скоростной), или щетка передняя поворотная, или оборудование для мойки ограждений барьерного типа, или агрегат фронтально моющий с мойкой ручной или без нее или многофункциональная стрела; в межбазовом пространстве транспортного средства может быть установлена средняя подметальная щетка, или средний отвал; в задней части транспортного средства может быть установлен распределитель противогололедных материалов, или поливомоечное оборудование, или задняя подметальная щетка, или распылочная рейка; с правой стороны по ходу движения транспортного средства может быть установлен боковой отвал

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия